



# 國立臺東專科學校

## 高等教育深耕計畫

### 2019 MOS/ACA 世界盃暨 MOS/ACA/ACP/ACU/MTA/IC3 全國大賽 活動成果報告書

子計畫名稱：**A-3**

承辦單位：台北商業大學 行政大樓 4 樓 資管系

活動日期：108 年 6 月 16 日

活動地點：台北市 台北商業大學



## 目 錄

- 一、計畫目標說明 1
- 二、執行情況 2
- 三、成果說明與心得建議 3
- 四、活動照片、海報與宣傳單 5
- 五、簽到表及活動問卷調查表 7



## 一、計畫目標說明

Autodesk 認證是業界廣泛認可的專業國際認證，此認證跨越建築工程、製造業、基礎設施、傳媒娛樂等多個行業。Autodesk 認證可印證學生的專業知識和專業技能，以及從事以上相關行業創作的的能力，證明學生具有運用相關設計軟體的水準。而本次學生參加的 2019 MOS/ACA 世界杯暨 ACP/ACU/MTA/IC3 全國大賽，分國高中職組與大專組，有 176 學校、5 萬名學生參賽，競爭十分激烈。比賽賽制分為初賽和決賽，學生必須完成 35 題建築數位技術的上機實作，取得國際證照才有初賽參賽權。

初賽必須通過國際證照考試，作為報名門檻後，學生將所學內容學以致用，運用在比賽的題目上，將模型、圖面、影片……等作品表現作為初賽依據，完成競賽主題為『散播歡樂散播愛，Love World~』的設計案，錄取全國前 6 名學生參加總決賽。決賽則利用當初製作的模型匯出 PPT 及相關圖樣如 3D 建築資訊模型、施工圖說、動畫等，並透過簡報演練講解設計與模型的特點。



## 二、執行情況

本次活動地點是在台北商業大學資管系比賽，利用前一天到場探勘，並且稍微了解場地。配置情形。活動當天早上8點到報到處，並在8點半報到，接著主辦方將學生聚集，並且說明比賽規則，在9點半準時開始競賽，順序以現場抽籤為準，每人以5分鐘報告自己的簡報，3分鐘讓評審發問，在11點半競賽結束。賽後學生與老師開會，做賽後檢討與參賽經驗分享。

於下午2點進行頒獎典禮簽到，一開始由主辦單位介紹該單位，及辦此場比賽的目的，接著讓各項目公布獎項。本校學生包辦該競賽之建築空間組前四名，分別第一名為李泰宏、第二名為黃姿琪、第三名為林宜湘、第四名為陳紳睿等同學，帶隊老師則獲指導老師獎。



### 三、成果說明與心得建議

(活動之點對點質量化成效、問卷分析等)

本次活動為歷年參加校外競賽的最佳成果，參賽選手李泰宏、黃姿琪、林宜湘、陳紳睿等四名學生，以囊括大專組建築空間組的前四名等超優佳績打敗所有決賽選手，指導老師陳俊良老師則獲頒指導老師獎，為本次參賽學校中最受矚目的焦點之一。

科內透過結合科內課程、工作坊、證照輔導班，循序漸進地培養學生各方面的專業技術與職能，將數位技能與施工圖課程整合實施，每年定期舉辦 AutoCAD、Revit 國際認證考試，數位能力已經是科內強項，目前統計已有超過 100 張國際證照。

從本次的成果中，學生從繪圖的基本能力、電腦技能、專業證照，到校外兩階段的賽事等過程，培養學習態度、時間規劃、團隊合作，以及參賽過程中，高低年級的良好交流，由學長姐帶學弟妹，這樣的良好互動，累積了一定的能量，在參賽過程中表露無遺，才取得如此優秀的成績。足見前述的課程安排，已讓學生得到具體幫助，而學生也建立了一定程度的信心。

另外，透過校外競賽，同時讓地處偏遠的我校，獲得相當的曝光程度，來自他校高中職組的學生，見我校學生如此優異的表現，亦頻頻探尋我校的教學情



形，這亦將有助於敝校優質的學生來源。而由於在競賽的突 6 出成績，美國 Autodesk 原廠並於本屆 Autodesk 大師匯，邀請指導老師赴中國珠海與會參與專業技術討論(臺灣僅四所學校受邀)，足見本校在大專院校的 BIM 實力，已受到相當程度的重視。由此可證明本次辦理的活動成果豐碩!

整體活動參與人次：男性：3 名

女性：2 名

活動滿意度：100

目標達成率\_\_ 100\_\_\_\_\_%



#### 四、活動照片、海報與宣傳單(至少 8 張 1 頁，更多活動照片請另外繳交至教學發展中心)



參賽選手陳紳睿講解作品



參賽選手林宜湘講解作品



建築空間組第一名與指導老師合影



建築空間組第二名與指導老師合影



建築空間組第三名與指導老師合影



建築空間組四至六名合影



建築空間組一至三名合影



全體參賽選手和主辦單位合影



請同時繳交照片原始檔至教發中心。





## 五、(附件) 簽到表及活動問卷調查表



## 「國立臺東專科學校高等教育深耕計畫」 活動問卷調查表

活動名稱：2019 MOS/ACA 世界盃暨  
MOS/ACA/ACP/ACU/MTA/IC3 全國大賽

活動日期：108 年 6 月 16 日

活動時間：上午 8 點 30 分 ~ 下午 4 點 0 分

活動地點：台北市 台北商業大學

親愛的與會人員您好：

首先感謝您熱情參與本次活動，為了能讓下一場活動更貼近及符合您的需求，因此期盼您提出寶貴之意見，協助填寫此份問卷，以作為日後舉辦相關活動之改進方向與參考依據！

本問卷採不記名方式，問卷分析結果僅作為本校未來舉辦活動之參考依據，請您安心填寫，再次感謝您的參與！

敬祝 身體健康 萬事如意

教學發展中心 敬上

### 一、基本資料

性別：☐男 ☒女

身份：☒二專一 ☐二專二 ☐五專一 ☐五專二 ☐五專三 ☐五專四 ☐五專五 ☐延修生  
☐教師 ☐行政人員 ☐校外人士 \_\_\_\_\_ ☐其它

二、活動內容（請依：5=非常同意、4=同意、3=無意見、2=不同意、1=非常不同意，將 1~5 數字填入下方問題中）

A. 活動內容規劃	分數	C. 學員自我幫助	分數
1. 活動所欲達成之目標明確	5	1. 有增進我現有的知識與進一步的瞭解	5
2. 活動時數安排	5	2. 對於自我專業成長有所幫助	5
3. 活動內容規劃與個人需求之契合	5	3. 對於自我資源發展有所幫助	5
4. 活動辦理方式	5	4. 對於日後的教學工作有所幫助	5
5. 整體而言，此活動提供之資料有參考價值	5	5. 整體而言，此活動對我有實質的幫助	5
B. 活動辦理情形	分數	D. 服務品質	分數
1. 活動內容充實性與教材設計	5	1. 活動前的聯繫	3
2. 活動內容與學員有互動及回應	5	2. 場地空間感受	5
3. 活動內容表達清晰，有實例佐證容易瞭解	5	3. 活動教學設備	5
4. 活動內容能引導我修正觀念	3	4. 活動工作人員的服務與態度	5
5. 整體而言，活動辦理的方式與內容	5	5. 整體而言，對此活動的整體滿意度	5

### 二、活動心得：

我覺得活動內容令我覺得充實，也讓我在比賽中學習到以往沒學習過的東西，其中軟體對我來說最有感觸。



## 「國立臺東專科學校高等教育深耕計畫」 活動問卷調查表

活動名稱：2019 MOS/ACA 世界盃暨  
MOS/ACA/ACP/ACU/MTA/IC3 全國大賽

活動日期：108 年 6 月 16 日

活動時間：上午 8 點 30 分 ~ 下午 4 點 0 分

活動地點：台北市 台北商業大學

親愛的與會人員您好：

首先感謝您熱情參與本次活動，為了能讓下一場活動更貼近及符合您的需求，因此期盼您提出寶貴之意見，協助填寫此份問卷，以作為日後舉辦相關活動之改進方向與參考依據！

本問卷採不記名方式，問卷分析結果僅作為本校未來舉辦活動之參考依據，請您安心填寫，再次感謝您的參與！

敬祝 身體健康 萬事如意

教學發展中心 敬上

### 一、基本資料

性別：☒男 ☐女

身份：☒二專一 ☐二專二 ☐五專一 ☐五專二 ☐五專三 ☐五專四 ☐五專五 ☐延修生  
☐教師 ☐行政人員 ☐校外人士 \_\_\_\_\_ ☐其它

二、活動內容（請依：5=非常同意、4=同意、3=無意見、2=不同意、1=非常不同意，將 1~5 數字填入下方問題中）

A. 活動內容規劃	分數	C. 學員自我幫助	分數
1. 活動所欲達成之目標明確	4	1. 有增進我現有的知識與進一步的瞭解	4
2. 活動時數安排	4	2. 對於自我專業成長有所幫助	4
3. 活動內容規劃與個人需求之契合	3	3. 對於自我資源發展有所幫助	4
4. 活動辦理方式	3	4. 對於日後的教學工作有所幫助	3
5. 整體而言，此活動提供之資料有參考價值	4	5. 整體而言，此活動對我有實質的幫助	4
B. 活動辦理情形	分數	D. 服務品質	分數
1. 活動內容充實性與教材設計	4	1. 活動前的聯繫	4
2. 活動內容與學員有互動及回應	3	2. 場地空間感受	4
3. 活動內容表達清晰，有實例佐證容易瞭解	4	3. 活動教學設備	4
4. 活動內容能引導我修正觀念	4	4. 活動工作人員的服務與態度	5
5. 整體而言，活動辦理的方式與內容	3	5. 整體而言，對此活動的整體滿意度	4

三、活動心得:很开心有這個機會能夠去參加這樣大型的比賽，但也因為第一次參加，所以經驗不是很夠，所以希望下次還有這樣比賽能夠參加。



## 「國立臺東專科學校高等教育深耕計畫」 活動問卷調查表

活動名稱：2019 MOS/ACA 世界盃暨  
MOS/ACA/ACP/ACU/MTA/IC3 全國大賽

活動日期：108 年 6 月 16 日

活動時間：上午 8 點 30 分 ~ 下午 4 點 0 分

活動地點：台北市 台北商業大學

親愛的與會人員您好：

首先感謝您熱情參與本次活動，為了能讓下一場活動更貼近及符合您的需求，因此期盼您提出寶貴之意見，協助填寫此份問卷，以作為日後舉辦相關活動之改進方向與參考依據！

本問卷採不記名方式，問卷分析結果僅作為本校未來舉辦活動之參考依據，請您安心填寫，再次感謝您的參與！

敬祝 身體健康 萬事如意

教學發展中心 敬上

### 一、基本資料

性別：☐男 ☒女

身份：☒二專一 ☐二專二 ☐五專一 ☐五專二 ☐五專三 ☐五專四 ☐五專五 ☐延修生  
☐教師 ☐行政人員 ☐校外人士 \_\_\_\_\_ ☐其它

二、活動內容（請依：5=非常同意、4=同意、3=無意見、2=不同意、1=非常不同意，將 1~5 數字填入下方問題中）

A. 活動內容規劃	分數	C. 學員自我幫助	分數
1. 活動所欲達成之目標明確	5	1. 有增進我現有的知識與進一步的瞭解	5
2. 活動時數安排	5	2. 對於自我專業成長有所幫助	5
3. 活動內容規劃與個人需求之契合	5	3. 對於自我資源發展有所幫助	5
4. 活動辦理方式	4	4. 對於日後的教學工作有所幫助	5
5. 整體而言，此活動提供之資料有參考價值	4	5. 整體而言，此活動對我有實質的幫助	5
B. 活動辦理情形	分數	D. 服務品質	分數
1. 活動內容充實性與教材設計	5	1. 活動前的聯繫	5
2. 活動內容與學員有互動及回應	4	2. 場地空間感受	4
3. 活動內容表達清晰，有實例佐證容易瞭解	5	3. 活動教學設備	3
4. 活動內容能引導我修正觀念	3	4. 活動工作人員的服務與態度	5
5. 整體而言，活動辦理的方式與內容	4	5. 整體而言，對此活動的整體滿意度	4

三、活動心得:這次的活動讓我進一步了解到我跟別人的差距有多大，並且能透過活動學習到別人的優點，發現自己不足的地方，讓我參加這個活動得到滿滿收穫。



## 「國立臺東專科學校高等教育深耕計畫」 活動問卷調查表

活動名稱：2019 MOS/ACA 世界盃暨  
MOS/ACA/ACP/ACU/MTA/IC3 全國大賽

活動日期：108 年 6 月 16 日

活動時間：上午 8 點 30 分 ~ 下午 4 點 0 分

活動地點：台北市 台北商業大學

親愛的與會人員您好：

首先感謝您熱情參與本次活動，為了能讓下一場活動更貼近及符合您的需求，因此期盼您提出寶貴之意見，協助填寫此份問卷，以作為日後舉辦相關活動之改進方向與參考依據！

本問卷採不記名方式，問卷分析結果僅作為本校未來舉辦活動之參考依據，請您安心填寫，再次感謝您的參與！

敬祝 身體健康 萬事如意

教學發展中心 敬上

### 一、基本資料

性別：☒男 ☐女

身份：☒二專一 ☐二專二 ☐五專一 ☐五專二 ☐五專三 ☐五專四 ☐五專五 ☐延修生  
☐教師 ☐行政人員 ☐校外人士 \_\_\_\_\_ ☐其它

二、活動內容（請依：5=非常同意、4=同意、3=無意見、2=不同意、1=非常不同意，將 1~5 數字填入下方問題中）

A. 活動內容規劃	分數	C. 學員自我幫助	分數
1. 活動所欲達成之目標明確	5	1. 有增進我現有的知識與進一步的瞭解	5
2. 活動時數安排	2	2. 對於自我專業成長有所幫助	5
3. 活動內容規劃與個人需求之契合	3	3. 對於自我資源發展有所幫助	5
4. 活動辦理方式	3	4. 對於日後的教學工作有所幫助	5
5. 整體而言，此活動提供之資料有參考價值	4	5. 整體而言，此活動對我有實質的幫助	5
B. 活動辦理情形	分數	D. 服務品質	分數
1. 活動內容充實性與教材設計	4	1. 活動前的聯繫	3
2. 活動內容與學員有互動及回應	5	2. 場地空間感受	3
3. 活動內容表達清晰，有實例佐證容易瞭解	5	3. 活動教學設備	2
4. 活動內容能引導我修正觀念	5	4. 活動工作人員的服務與態度	4
5. 整體而言，活動辦理的方式與內容	3	5. 整體而言，對此活動的整體滿意度	4

三、活動心得：學習到一些以前沒有的經驗和知識，見識到很多